



注意事项

每个题目都有一个附件包，你可以从CMS系统和你的机器上获得这个附件包。

对于提交答案型(Output-only)的题目：

- 附件包里包含输入测试数据和测试数据样例。每一组测试数据都是一个独立的子任务。
- 你可以将多个输出文件打包成一个zip文件进行提交。为达到此目的，你的输出文件应该命名为`?.?.out`，其中`??`是测试数据的编号(例如, `03.out`)。你可以使用下面的命令把多个输出文件压缩成一个zip文件: `zip output.zip *.out`。
- 对于提交答案型的题目，你最多可以提交100次。在每次提交中，你可以为测试数据的任一个子集提交输出文件。

对于其他类型的题目：

- 附件包里包含评分程序样例、实现样例、测试数据样例、以及编译脚本。
- 你只能提交一个文件，并且最多可以提交50次。
- 你提交的所有程序都不能从标准输入中读入，也不能打印到标准输出或与任何其他文件进行交互。但是，你的程序可以输出到标准错误流。
- 在题目描述的上方给出了你应当提交的文件名。它应当实现在任务描述部分中所述的过程（函数段），并遵照实现样例中列出的参数和返回值等。
- 你可以根据需要自行实现其它的过程（函数段）。
- 当使用评分程序样例测试你的程序时，你的输入应当与任务描述中规定的格式和限制相匹配，否则，有可能发生未予列出的行为。

约定

题目描述中给出了基于通用数据类型名`bool`, `integer`, `int64`, 以及 `int[]`(数组)的参数和返回值。

对于所支持的每一种编程语言，下表中列出了评分程序所使用的相应数据类型或实现：

语言	<code>bool</code>	<code>integer</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	数组 <code>a</code> 的长度
C++	<code>bool</code>	<code>int</code>	<code>long long</code>	<code>std::vector<int></code>	<code>a.size()</code>
Pascal	<code>boolean</code>	<code>longint</code>	<code>int64</code>	<code>longint</code> 型的数组	<code>Length(a)</code>
Java	<code>boolean</code>	<code>int</code>	<code>long</code>	<code>int[]</code>	<code>a.length</code>

限制

题目	时间限制	内存限制
nowruz	提交答案型	提交答案型
wiring	1 sec	256 MB
train	2 sec	256 MB